

# CURRICULUM VITAE



## **DATOS PERSONALES:**

1. NOMBRES Y APELLIDOS : Leonardo Aníbal Núñez Rodas
2. NACIONALIDAD : Ecuatoriana
3. FECHA DE NACIMIENTO : Loja, 20 de septiembre de 1962
4. DIRECCIÓN : Av. Gran Colombia 22-400 y Manzaneros. Edificio Excalibur.  
Teléfono: (07) 4073-624  
Celular: 0998-806-147. Cuenca.
5. E – MAIL : lnunez@uazuay.edu.ec  
otconsul@hotmail.es
6. ESTADO CIVIL : Casado
7. CÉDULA DE CIUDADANÍA : 110198220-3
8. CERTIFICADO DE VOTACIÓN : 027-191 – 4/02/2018
9. LIBRETA MILITAR : 196211000454
10. LICENCIA PROFESIONAL : 07-11-006 – CIGMYP-L
11. LICENCIA DE CONDUCIR : Profesional “Tipo E”.

## **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL:**

### **ESTUDIOS SUPERIORES. TÍTULO UNIVERSITARIO Y DE POST GRADO.**

Universidad Central del Ecuador. Facultad de Ingeniería en Geología, Minas y Petróleos. Escuela de Ingeniería de Minas. **Ingeniero en Minas**. Quito, 17 de mayo de 1989.

Universidad de Cuenca. Centro de Estudios Ambientales (CEA) - Facultad de Ingeniería Química. Universidad Central Marta Abreu Las Villas, Santa Clara - Cuba. **Magíster en Gestión Ambiental para Industrias de Producción y Servicios**. Cuenca, 26 de noviembre del 2009.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL.**

1. Técnico de la División de Geotecnia. Departamento de Geología, Hidrogeología y Perforaciones. Instituto Ecuatoriano de Recursos Hidráulicos (INERHI). Consultora Italiana. C. Lotti & Associati. Societa di Ingegneria. S.p.A. Quito. Julio 1985 - Enero 1990.
2. Técnico Geólogo – Minero de la Delegación de Minería de Loja. Instituto Ecuatoriano de Minería (INEMIN). Loja. Febrero 1990 a Septiembre 1991.
3. Catedrático, Vocal del Consejo de Escuela, Miembro de la Comisión Académica y Subdirector (E) de la Escuela de Tecnología Minera. Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL). Loja. Marzo 1990 a Septiembre 1991.
4. Jefe de la División de Servicio Técnico y Catastro Minero. Dirección Regional de Minería del Azuay. Dirección Nacional de Minería. Ministerio de Energía y Minas. Cuenca. Octubre 1991 a Octubre 1996.
5. Catedrático de la Facultad de Ingeniería de Minas y Metalurgia. Universidad Católica de Cuenca. Cuenca. Octubre 1992 - Enero 2002.
6. Director del Proyecto de Investigación “Modelo para la Explotación Técnico Racional de Áridos en Depósitos Primarios que abastecen a la Industria de la Construcción en la Ciudad de Cuenca”. Convenio entre el Consejo de Programación de Obras de Emergencia (COPOE) y la Universidad Católica de Cuenca. Agosto 1994 - Agosto 1995.
7. Profesor del Programa Modular de Ingeniería de Minas. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad del Azuay (UDA). Cuenca. 1994-1995.
8. Profesor de la Facultad de Recursos Naturales, Escuela de Ingeniería en Geología y Minas. Escuela Superior Politécnica del Chimborazo (ESPOCH). Macas 2010 - 2011.

9. Perito Judicial. Dirección Provincial del Azuay del Consejo de la Judicatura. Cuenca. Enero 2010 hasta diciembre 2017.
10. Consultor Ambiental Individual. Subsecretaría de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente. Quito. Noviembre del 2012 hasta diciembre 2017.
11. Gerente General, Asesor Técnico y Coordinador General de Estudios Geológicos, Geotécnicos, Medio Ambientales y de Minería (Responsable Técnico del Área Minera y Ambiental). Compañía Minera Orotierra Cía. Ltda.; Compañía Orotierra Consulting Cía. Ltda. Noviembre 1996 hasta enero 2015.

## **REPRESENTACIONES Y DIGNIDADES OTORGADAS.**

1. UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA, UNIVERSIDAD DEL AZUAY, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA, ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL CHIMBORAZO. Catedrático y otras Dignidades. Loja 1990 – 1991. Cuenca 1992 – 2002. Macas 2010 - 2011.
2. ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE MINAS DEL ECUADOR (AIME). Coordinador del Austro. Cuenca 1993 – 1994.
3. MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS. SUBSECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE. Delegado a la Primera Exposición Internacional sobre Recursos Naturales y Medio Ambiente. III Reunión de Ministros de Minería. Cochabamba – Bolivia. Mayo 1993.
4. COLEGIO DE INGENIEROS GEÓLOGOS, DE MINAS Y PETRÓLEOS DE PICHINCHA. Vocal del Directorio. Quito 1993 – 1995.
5. CONSEJO DE PROGRAMACIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA (COPOE), UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA. Director del Proyecto “Modelo para la Explotación Técnica – Racional de Áridos en Depósitos Primarios que abastecen a la Industria de la Construcción en la ciudad de Cuenca”. Cuenca 1994 – 1995.
6. MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS Y DIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA. Diploma de Honor por 5 años de Trabajo. Cuenca 1995.

7. MINISTERIO DE TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS. SUBDIRECCIÓN DE TRABAJO DEL AUSTRO. Vocal del Sector Empleador de la Comisión Sectorial “Extracción de Metales, Minerales y Materiales de Construcción”. Cuenca 1998, 2004.
8. CÁMARA DE MINERÍA DE CUENCA. Delegado para el Encuentro Binacional de Empresarios Mineros Ecuador – Perú. Cuenca. 2000.
9. COLEGIO DE INGENIEROS GEÓLOGOS, MINAS Y PETRÓLEOS DE LOJA. Miembro Fundador y Delegado del Colegio para las Provincias del Azuay, Cañar y Morona Santiago. Cuenca 2000 – 2004.
10. CÁMARA DE MINERÍA DE CUENCA. Presidente. Cuenca 2003 – 2005.
11. ILUSTRE MUNICIPIO DEL CANTÓN CUENCA. COMISIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL (CGA). Delegado al Directorio de la CGA en representación de la Asociación de Cámaras de la Producción del Azuay. Cuenca. 2004 - 2005.
12. SENACYT - FUNDACYT. Evaluador de Proyectos de Investigación. Cuenca. Mayo – Junio 2006.
13. CÁMARA DE CONSULTORÍA DE CUENCA. Vocal del Directorio en representación de las Compañías Consultoras. Cuenca 2006 - 2007.
14. UNIVERSIDAD DEL AZUAY. Coordinador de la Escuela de Ingeniería en Minas, Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del Azuay. Cuenca. Junio 2018 hasta la presente fecha.
15. PAR EVALUADOR. Universidad del Azuay (Facultad de Ciencias de la Administración). Proyecto de Investigación “Contabilidad aplicada a la Minería en Pequeña Escala en el Ecuador. Cuenca. Diciembre 2018.
16. PAR REVISOR. Universidad Nacional de Loja (Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables). Programa de MAESTRÍA EN MINERÍA. Loja. Enero 2019.

## **TRABAJO Y OCUPACIÓN ACTUAL.**

**Profesor Titular y Coordinador de la Escuela de Ingeniería en Minas, Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del Azuay.** Cuenca. Marzo 2018 y continua hasta la presente fecha.

**Asesor Técnico Principal y Coordinador de Estudios Mineros y Ambientales de la Consultora “Orotierra”.** Cuenca. Febrero 2015 y continua hasta la presente fecha.

## **CURSOS DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL.**

### **EN EL EXTERIOR:**

1. Visitas Técnicas a la Universidad de Copiapó y Complejos Mineros Chuquicamata y El Teniente. Corporación Nacional del Cobre. CODELCO. Copiapó, Antofagasta, Calama y Rancagua. Chile. Septiembre - Octubre 1989.
2. Pasantía de Entrenamiento Profesional en Geología, Minería y Beneficio de Minerales. Empresa Minera Colquiri. Corporación Minera de Bolivia. COMIBOL. La Paz. Bolivia. Marzo - Julio 1993.
3. Delegado de la Subsecretaría de Medio Ambiente del Ministerio de Energía y Minas de la República del Ecuador a la Primera Exposición Internacional sobre Recursos Naturales y Medio Ambiente; y, III Reunión Latinoamericana de Ministros de Minas. Cochabamba. Bolivia. Mayo 1993.
4. Seminario Nacional de Recursos Hidroenergéticos y Geotérmicos. Empresa Nacional de Electricidad S.A. Cochabamba. Bolivia. Mayo 1993.
5. Seminario Nacional “La Gestión Ambiental en Bolivia”. Secretaría Nacional del Medio Ambiente. Presidencia de la República. Cooperación Técnica Suiza. Cochabamba. Bolivia. Mayo 1993.
6. Ciclo de Conferencias “Inversiones en Minería Estatal y Rueda de Negocios”. Corporación Minera de Bolivia. Cochabamba. Mayo 1993.

7. Visitas Técnicas a la Universidad de Antofagasta y Complejos Mineros Chuquicamata (Antofagasta) y El Teniente (Calama). CODELCO. Mina La Escondida (Antofagasta). Chile. Octubre - Noviembre 1994.
8. Visita Técnica a la Fábrica de Joyas y Colección de Piedras Preciosas y Gemas "H. STERN". Río de Janeiro. Brasil. Febrero 2005.
9. Curso de Planeamiento Minero. Facultad de Minas. Universidad Nacional de Colombia. Medellín. Agosto 2018.

### **EN EL PAÍS:**

1. Primeras Jornadas Nacionales de Geología, Minas y Petróleos. Facultad de Ingeniería en Geología, Minas y Petróleos. Universidad Central del Ecuador. Quito. Julio 1985.
2. Curso de Diseño de Explotación a Cielo Abierto y Particularidades en la Explotación de Lavaderos. Facultad de Ingeniería en Geología, Minas y Petróleos. Universidad Central del Ecuador. Quito. Octubre 1985.
3. Seminario sobre Perforación y Voladura de Rocas a Cielo Abierto. Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas. Universidad Central del Ecuador. Quito. Abril 1986.
4. Curso Teórico – Práctico sobre Manejo y Uso de Plancheta. Facultad de Ingeniería en Geología, Minas y Petróleos. Universidad Central del Ecuador. Quito. Abril 1986.
5. Segundas Jornadas Nacionales de Geología, Minas y Petróleos. Facultad de Ingeniería en Geología, Minas y Petróleos. Universidad Central del Ecuador. Quito. Julio 1988.
6. Segundo Congreso Internacional Geológico de Minería. Universidad Nacional de Loja. Colegio Geólogos del Ecuador. Loja. Noviembre 1989.
7. Curso Internacional de Minería Aplicada a Yacimientos Auríferos. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Loja. Diciembre 1990.

8. Primer Seminario Internacional de Perforación y Voladuras. Escuela Politécnica del Ejército. EXPLOCEM. Quito. Abril 1991.
9. Seminario de Procesamiento de Minerales. Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional. Loja. Junio 1991.
10. Seminario sobre Diseño y Planificación de Minas. Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional. Quito. Diciembre 1991.
11. Segundo Seminario Internacional de Perforación y Voladuras. Austin Powder Company. EXPLOCEM. Cuenca. Abril 1992.
12. Seminario sobre Sistema de Posicionamiento Global G.P.S. Ministerio de Energía y Minas. Compañía Instrumental y Óptica. Quito. Abril 1992.
13. Segundo y Tercer Seminario de Tecnología Minera. Facultad de Ciencia y Tecnología. Cooperazione Internazionale de Italia. Universidad del Azuay. Asistente y Expositor. Cuenca. Junio 1992, Octubre 1993.
14. Curso Seminario Internacional sobre Explotación Racional de Canteras. Escuela Politécnica del Ejército (ESPE). Universidad de Cuenca. Mayo 1994.
15. Programa de Capacitación Gerencial. Corporación Ecuatoriana de Desarrollo Empresarial. Ministerio de Energía y Minas. Quito. Julio 1994.
16. Cuarto Seminario Internacional de Perforación y Voladuras. Empresa Nacional de Explosivos (EXPLOCEN C.A.) - DINE. Austin Powder Company. Machala. Abril 1995.
17. Asistente y Conferencista al Primer Seminario y Convención Internacional de Minería. ECUADOR EXPOMINERÍA '95. Universidad Nacional de Loja. Loja. Diciembre 1995.
18. Conferencia Internacional de Minería. ECUADOR MINING '97. Intertec. E&Mj. Latinominería. Cámara de Minería de Cuenca. Octubre 1997.
19. Seminario de Presentación de Resultados de la Exploración de Depósitos Metalíferos. Ministerio de Energía y Minas. PRODEMİNCA. Servicio Geológico Británico (BGS). Cuenca. Junio 2000.

20. Asistente al Curso de Formación y Entrenamiento de Auditores Mineros. Ministerio de Energía y Minas. Universidad Nacional de Loja. Loja. Enero a Febrero 2002.
21. Seminario Taller “Legislación Minera, Seguridad y Medio Ambiente. Comisión de Mujeres Mineras del Austro. Cámara de la Pequeña Minería del Azuay, CAPEMINA. Cuenca. Abril 2006.
22. Curso de Capacitación en “Seguridad e Higiene Industrial”. Gobierno de Chile, Instituto de Normalización Provisional (INP - Sector Activo). Cuenca. Junio 2006.
23. Primer Congreso Internacional de Medio Ambiente. Universidad de Cuenca. Centro de Estudios Ambientales (CEA). Cuenca. Noviembre 2007.
24. Universidad de Cuenca. Centro de Estudios Ambientales. “Encuentro sobre Gestión Ambiental Local”. Expositor: “Experiencias en el Sector Minero”. Cuenca. Noviembre 2008.
25. IV Encuentro Nacional “Seguridad y Salud en el Trabajo, con Mención en Minería”. Ministerio de Recursos Naturales No Renovables, IESS. Universidad de Cuenca, Universidad Politécnica Salesiana. Cuenca. Noviembre 2009.
26. Curso Intensivo de “FORMACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN DE PERITOS PROFESIONALES EN EL ÁREA DE PERITAJES AMBIENTALES”. Colegio de Peritos Profesionales de Pichincha. Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad de Cuenca. Fiscalía General del Estado. Cuenca. Enero 2013.
27. Curso de “Evaluación de Impactos Ambientales y Auditoría”. Red Ecuatoriana de Consultores Ambientales Independientes (RECAI). Magist Consult Cia. Ltda. Cuenca. Marzo 2013.
28. Taller “Fundamentos Médico – Legales y Técnicos para Prevención de Riesgos del Trabajo”. AMCHAM. Cuenca. Octubre 2017.
29. Seminario “Normas y Procedimientos de Seguridad en el Manejo de Explosivos”. MAXAM - EXPLOMIN. Bella María – Santa Rosa. Noviembre 2017.



30. “Encuentro Nacional de la Cámara de la Pequeña Minería del Ecuador. CAPEMINE – UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA. Bella María – Santa Rosa. Noviembre 2017.
31. “Curso de Capacitación: Compartiendo entre Docentes”. Vicerrectorado Académico, Universidad del Azuay. Cuenca. Enero 2019.
32. “Conversatorio: Desarrollo de una Minería Sostenible – Prácticas Responsables en el Sector Minero”. Facultad de CCTT - Universidad del Azuay, CIPEM, Alianza para una Minería Responsable, CME. Cuenca. Junio 2019.
33. “Acción Formativa en Manejo del Software Minero RecMin”. Escuela de Ingeniería en Minas - Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del Azuay. Cuenca. Diciembre 2019.
34. “Curso de Capacitación: Docentes Virtuales”. Universidad del Azuay. Cuenca. Marzo 2020.
35. “Conferencia: Aprovechamiento de los Recursos Minerales: potencial e innovación en procesos sostenibles”. Escuela de Ingeniería en Minas - Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del Azuay. Cuenca. Julio 2020.
36. “I Congreso Minero Ecuatoriano en Seguridad Minera - COMINEC”. Quito. Octubre 2020.
37. “II Congreso Internacional de Perforación y Voladura - CONAPERVOL”. Trujillo – Perú. Octubre 2020.
38. “Jornada Ética, Ciencia y Tecnología”. Congreso Internacional Ética, Universidad y Sociedad. Facultad de Ciencia y Tecnología, Programa de Ética de la Universidad del Azuay. Cuenca. Noviembre 2020.
39. “Seminario Académico Internacional de Minería”. Quito. Marzo 2021.
40. “Foro Internacional de Minería”. Shell Technology Forum, Nuevas Tendencias en Minería 2021. Quito. Agosto 2021.
41. “Curso: Historia de la Educación Superior en Brasil y Organización Actual del Sistema”. Universidad del Azuay, Grupo de Cooperación de Universidades Brasileñas. Cuenca. Octubre y Noviembre 2021.

42. “III Congreso Internacional de Perforación y Voladura - CONAPERVOL”. Trujillo – Perú. Octubre 2021.
43. “Master Classes on Mining”. Universidad de Curtin – Embajada de la República del Ecuador en Australia”. Perth – Australia. Octubre – Noviembre 2021.

## **PONENCIAS Y CONFERENCIAS.**

1. “II Seminario de Tecnología Minera”. Universidad del Azuay. Facultad de Ciencia y Tecnología. Escuela de Minería. Cuenca. Junio 1992.
2. “I Seminario y Convención Internacional de Minería”. Universidad Nacional de Loja. Facultad de Ciencia y Tecnología. Escuela de Minas. Loja. Diciembre 1995.
3. “Encuentro sobre Gestión Ambiental Local”. Universidad de Cuenca. Centro de Estudios Ambientales (CEA). Cuenca. Noviembre 2008.
4. “Foro – Debate: Minería Metálica en los Páramos del Azuay”. Universidad del Azuay. Escuela de Biología. Cuenca. Junio 2018.
5. “Encuentro Universitario sobre Minería Responsable”. AIME, Ministerio de Minería, Universidad Central del Ecuador. Quito. Julio 2018.
6. “Foro: Factores Claves para una Minería Sostenible en el Azuay”. Cámara de Comercio Ecuatoriana Americana. Cuenca. Septiembre 2018.
7. “Proyectos de Investigación y Vinculación de la Escuela de Ingeniería en Minas”. Jornadas de Conocimiento y Cultura, Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad del Azuay. Cuenca. Mayo 2019.
8. “Valoración de Propiedades Físicas del PET y Maderas como Alternativa para el Uso en Fortificación Minera”. III Congreso Latinoamericano de Ciencia, Tecnología e Innovación. Quito. Diciembre 2020.
9. “Optimización en los Procesos Mineros de Producción”. Primer Taller de Capacitación 2022. Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE), Women in Mining (WIM). Quito. Febrero 2022.

Cuenca, abril de 2022

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape.

Ing. Min. Leonardo Núñez Rodas, M.Sc.  
C.C. 110198220-3